Application No.

O9/718,024
Examin r

Jung W Kim

Applicant(s)

ALVE ET AL.

Art Unit

2132

(Through numeral)

Non-El et d

Applicant(s)

√	R j cted	_	(Through numeral) Cancelled	N	No
=	Allowed	+	Restricted	ı	ln

N	Non-El ct d	Α	Appeal					
ļ	Interference	0	Objected					

The color of th				ר									n																
1	Claim Date				-	Claim Date						-	Claim Date																
2	Final	Original									Final	Original								Final	Original		·						
2		1	7		1	\Box		寸		7::::		51		十	\Box	十	1				101		_	\vdash			П	\dashv	\dashv
3			П	_	\top		\dashv	\dashv		1:::			H	\top	\Box	\top	1					П		1			\Box	ヿ	\dashv
4			Ш	\neg		\Box	寸						\Box	十	П	十	1	\vdash	1			_		1-	_		\Box	ヿ	⊣
5			Ш	$\neg \vdash$			一	\neg		1					\Box	T								1			\sqcap	\exists	
6			Ш	_	\top	1 -				7		55			\Box	十	1	\vdash			105			\vdash			\sqcap	\neg	\neg
10			Ш		1		\exists			1				1	Ħ	1	1							<u> </u>			П	\neg	\neg
S				$\neg \vdash$	1	T	寸	_	\top	1		57		\dashv	\vdash	_	1		1::::					<u> </u>	-		\Box	\neg	_
9 0 10 10 60 110 110 111		8	7	\top	1		\exists		\neg	1	-			_	1	┪	1											\neg	
10			0	\top	\top	\Box	\neg			1:::				\dashv	\vdash	$\neg \vdash$	\dashv							T			П	\neg	
11			_	\top	1	Ħ	\neg							\top		\neg	1							1				\neg	_
12			lil	\top	\top	\Box	\neg			1::::					$\dagger \lnot \dagger$	\top	1											\neg	_
13			Ш	十	\top	\Box	\dashv	┪		1					\top	_	\top							T			\Box	╛	_
14			Ш	\dashv	\top	\Box	\neg	T	\top	1				\top	\Box	\neg					113							ヿ	
15			Ш	\dashv			\dashv	T						十	T	-	1		1						_		\Box	ヿ	
16			11		_	\Box				1					t	+	1							1	\vdash		\Box	ヿ	-
17			H		_	1	\neg	\neg	\neg					\top	Ħ						116			1	_	\neg	\neg	一	_
18			H	\neg	_	1	\neg	_						1	tt		+							1	_		\Box	\dashv	_
19					_	1	_	$\overline{\cdot}$		1					t	-			1					1-	\vdash		\sqcap	\dashv	_
120					_			寸		1				Τ.	Ħ	_					119			1-			\sqcap	\dashv	_
21 O 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36			셍	_	\top		_	十	_						11		1				120			┢	Г			\dashv	_
22 0 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137			\cap	.		1 1		7		1				\neg	\Box				1					İ				\exists	
23 I 1 23 I 123 I 124 I 125 I 124 I 125 I 126 I 126 I 126 I 126 I 126 I 127 I 128 I 128 I 129 I 129 I 129 I 129 I 130 I 131 I 133 I 132 I 133 I <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>\top</td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>177</td><td></td><td>\top</td><td>\top</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td></td></td<>			_		\top	\Box	\dashv	\neg	\neg	1				_	177		\top	\top			122			İ				ヿ	
24 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 14					1-		\dashv	\neg	\neg	1				十	\Box	\neg	\top	\Box						<u> </u>			\Box	╛	
25 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 14			Ш	\dashv	1	\Box		一	_					\top	1 1		1				124			1			\sqcap	一	_
26 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 13			П		1-		\neg	寸						\top	\Box	1	1				125			† "				\neg	_
27 1 127 128 28 1 78 128 128 29 1 80 130 129 130 31 81 131 131 131 131 32 82 82 132 132 133 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td></td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td></t<>			Ш	\dashv	\top		\dashv	\top	\top	1			\Box	\dashv	11													_	_
28 1 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133<			Ш	\top	\top		\dashv	十	\top	1		77		\top	$\dagger o \dagger$	_	1	\neg	1::::		127						\Box	ヿ	
29 129 30 80 31 130 32 83 33 131 34 132 83 133 35 85 86 136 37 87 88 138 39 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 146 49 99			Ш	十	\top	\Box	寸	\neg	1				\Box	_			1		1					İ				┪	
30			П	\top	\top	\Box	\dashv	$\neg \dagger$	\neg	1::::			\Box	十	\Box	\neg	\top		1:::		129			T			\Box	\exists	
31 32 33 33 33 33 33 34 35 36 36 36 36 36 36 36 37 37 37 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>一</td><td></td><td>1::::</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>\Box</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td>130</td><td></td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>			H		\top	1		一		1::::				\top	\Box	_	1			-	130		_		_		\neg	\neg	_
32 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 149			П	_	1	⇈	寸	寸	\top					\top	\Box		\top				131						\Box	\neg	_
33 1 133 134 34 134 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 137 137 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149			Ш	\neg	_			寸		1				_	\Box		1-											\neg	_
34 0 84 134 135 35 135 135 135 36 136 136 137 37 88 87 137 137 38 88 138 138 139 40 90 140 140 141 41 91 141 141 142 43 93 143 142 142 43 93 143 144 144 144 45 96 146 146 147 147 147 48 98 98 148 149 149			Ш		1	\Box	T	寸							\Box		1										П	ヿ	
35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			M		1	\Box	T	寸						十	11	T	1		1								П	ヿ	
36		35			丁	\Box	\neg	\neg													135						\Box	7	
37 87 137 138 38 88 138 138 139 40 90 140 140 141 41 91 141 141 141 42 92 142 142 143 43 93 143 144 144 45 95 145 145 146 46 96 146 147 147 148 48 98 99 148 149 149					T														1::::								\Box	コ	_
38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149			П			Ħ	\neg								\Box		\top										T	╗	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	Ì		Ħ									Ħ													ヿ	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П		7	\top	7	_		1				\top	\sqcap	\neg	\top		1					T			T	コ	
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144			П	1	1	\Box	寸	\dashv		1				\top			1		1::::							\Box	\neg	\dashv	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	\neg	T	\sqcap	寸	\dashv	\neg	1				1	\sqcap		\top		1		141		\Box	1			\Box	\neg	_
43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		42	П	1		П				1		92		1	\Box	\top	1		1		142						T	\neg	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43			Т	\Box	\neg	\neg			Γ.	93		\top			\top		1:::		143						П	ヿ	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П				\neg	\neg				94									144						\sqcap	\neg	-
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	\neg	Т	\sqcap	\dashv		\neg	1:::		95			\Box		\top		1:::		145						\sqcap	\neg	_
47 97 48 98 49 99			П	$\neg \vdash$	\top	П		\neg	\neg					\top		1	1		1		146						\sqcap	\dashv	
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П	\neg	1	\Box	_	\top	_	1:::				\top	1				1::::								\neg	\dashv	_
49 99 149 149			П	$\neg \vdash$	1	\Box	T	T	\neg					┪	17	\neg	\top				148	\neg			П	\Box	\dashv	寸	
		49	П				\neg	\neg	\neg	1		99			\Box		\top	\Box	1		149	\Box		Т			\sqcap	寸	
		50	\Box	\top	\top		\neg	\neg	\neg	1		100			\Box	1	\top		1		150					\Box	\sqcap	\neg	_